IDEMIA

IDEMIA Secure Transactions rejoint le projet du NCCoE dédié à la migration vers la cryptographie post-quantique (PQC)

Le consortium a pour objectif de faciliter la migration des algorithmes de cryptographie à clé publique vers les algorithmes de cryptographie post-quantique.

POSTÉ LE 10.30.24

IDEMIA Secure Transactions (IST) a le plaisir d'annoncer sa sélection par le NIST National Cybersecurity Center of Excellence (NCCoE)[1] pour participer au projet de migration vers la cryptographie post-quantique.[2] Ce projet est dédié à la sensibilisation aux enjeux liés à la migration vers les algorithmes post-quantiques et au développement de pratiques visant à faciliter la transition des algorithmes à clé publique actuels vers les algorithmes de remplacement.

Acteur de premier plan dans les solutions de cryptographie et de sécurité, IST se concentrera sur la protection des données en transit, l'optimisation des performances des applications dans des environnements contraints, et la préparation des objets critiques à la migration vers des solutions post-quantiques. Grâce à une expertise inégalée dans les produits embarqués et la cryptographie, ainsi qu'à sa connaissance approfondie des écosystèmes de paiement et de connectivité, IST apportera une vision unique au projet.

IDEMIA Secure Transactions est pionnière dans le domaine de la technologie post-quantique et a été la première entreprise à annoncer la disponibilité d'une carte SIM 5G résistante aux attaques quantiques en 2022. Plus récemment, la société a annoncé la disponibilité de sa première solution de crypto-agilité[3], qui permettra aux fournisseurs de services sécurisés – tels que les banques, les fintechs, les opérateurs de réseaux mobiles et les fabricants d'objets connectés – de pérenniser la sécurité de leurs produits et de s'adapter continuellement aux nouvelles menaces de l'ère post-quantique.

> *En tant que leader de longue date dans le domaine de la cryptographie post-quantique, IDEMIA est déterminée à fournir des solutions intégrées et sécurisées qui protègent notre avenir numérique. Nous nous réjouissons de cette occasion de collaborer avec nos partenaires du consortium et de répondre à la nécessité de migrer vers la cryptographie post-quantique.*
>
> Marc Bertin, CTO d'IDEMIA Secure Transactions

[1] https://www.nccoe.nist.gov/
[2] https://www.nccoe.nist.gov/crypto-agility-considerations-migrating-post-quantum-cryptographic-algorithms
[3] https://www.idemia.com/fr/communique-de-presse/idemia-secure-transactions-devoile-une-solution-pionniere-de-crypto-agilite-pour-lere-post-quantique-2024-04-22